Index of Claims

Applicat	ion/	Con	trol	No.

10/642,581

Date

Examiner

Saba Tsegaye

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHENG ET AL.

Art Unit

2616

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			1				,		_	٠	
Cla	aim .	1	Date								
Final	Original	4/13/07									
	1	1	<b>†</b>	1		✝	1	T	1	$\dagger$	
	1 2 3 4 5 6	1	T	<b>T</b>	1	ı	ļ	1	T		
	3	1	П	П	1		1				
	4	1		Г							
	_ 5										
	6	1	ŀ		┖	<u> </u>					
<u> </u>	7	V	_	┞	<u> </u>	╙	$oxed{igspace}$	ـــــ	<u> </u>	_	
	8	1	<u> </u>	<del>  _</del>	┞	╙	╄	_	ـ	_	
<u> </u>	9	1	<b>├</b>	╀	ـ	ļ.,	▙	↓	╄	$\vdash$	
<u> </u>	10	V	⊢	├	ŀ	╁	┼-	┼	+	-	
	12	V J	├	-	1	╁	⊢	╁	╁	_	
	11 12 13 14 15 16 17	1	$\vdash$		$\vdash$	╀╌	-	╁	⊢	<del> </del>	
	14	1	┝┈	╁─	┢	╁	$\vdash$	╁╌	┼─	一	
	15		<del> </del>	1	╁	╁	╁	╁┈	┼┈	$\vdash$	
•	16	1		1-	$\vdash$	T	ı		1	$\vdash$	
	17	1	$\vdash$	Т	T	T	1				
	18 19	1	Г	Г			$\vdash$	$\top$		Г	
	19	1					П	П			
	20 21 22	1									
	21										
	22	<u> </u>			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	23 24 25	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	上	L.	
	24	L	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<b> </b> _	_		
	25	<u> </u>		_	<u> </u>	├		┞	<u> </u>		
	20	L	-		├	⊢	├-		├		
	28	-	⊢	-	⊢	<del> </del>	⊢	┢	├	Н	
	20	⊢	$\vdash$	-	├─	┝	┢╌	<del> </del>	├	Н	
	26 27 28 29 30	┢	$\vdash$	<del> </del>		-	-	$\vdash$	-	Н	
	31	<del>                                     </del>		<del> </del>		_	-		$\vdash$	H	
	31 32	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$			Т	<del>                                     </del>	П	
	33						Г	Т		П	
·	34 35										
	35	匚									
]	36				L	L_			匚	Ш	
	37	L		_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
$\longmapsto$	38	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
$\vdash$	39	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
$\vdash$	40	-	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Щ	
	41	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	-	-	├	_	$\vdash \vdash$	
	43	$\vdash$	Н		_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$	
├┤	44	Н	$\dashv$		-	H	<u> </u>	-		$\vdash$	
	45	$\vdash$		-		$\vdash$		┢	-	$\dashv$	
	46	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
<del>   </del>	47				_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	48		ᅱ	_		H		П	Н	-	
	49		$\neg$							$\Box$	
	50		$\neg$	$\neg$							

	<u> </u>	41111	<b>!</b>	,	,		201	<u>~</u>				
	Final	Original										
		51 52	T				1				1	•
		52	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	+	t	t	<del>                                     </del>	-	•
	$\vdash$	52	$\vdash$	┝	╁	╁	╁	┰		<del> </del>	╁╾	
	<u> </u>	53 54 55	├-	-	⊢	╁┈	+	╁	├-	⊢	-	
	<u> </u>	54	├	_	<u> </u>	↓_	<b>.</b>	-		╙	_	
		55	L.		_	_	↓_	L	上	<u> </u>	_	
		56					1_			<u> </u>		
		56 57					Γ					
		58			Γ		П	Γ	Ι	Π	Γ	
		59	_						T	Т		•
	$\vdash$	59 60	$\vdash$	_	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
		61	├──	_	┢	-	╁╌	├	╁	┝┈	╁	
		62	<del> </del>		⊢	┝	╁	├	├	╁	┝	
		02			<del> </del>	├	<del>↓</del> _	⊢	<del> </del>	┡	├-	
		63	_	_	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	_	
		64			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u></u>	
		62 63 64 65			L			L				
		66				L						
		67					1					
		66 67 68							Π			1
		69										1
		70 71				Г						1
		71										1
		72					t	Г				
		73								┰	<del>                                     </del>	
		74					$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	ı
		72 73 74 75 76			-				-		_	ı
		76				Г	$\vdash$	$\vdash$				ı
		77									Ι –	١
		78 79										١
		79										1
		80				Г	<u> </u>	_			_	١
		81				Н	1		_	_		I
		82	T			<u> </u>	┢		_		$\vdash$	۱
		83	-		_		$\vdash$		-	_	-	l
	$\vdash$	83 84 85	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	۱
	<del> </del>	05		_		-	_			_	-	ı
		00	-		_	⊢	-	_		_	_	ı
	<u> </u>	86 87			_	ļ_	<u> </u>			_	_	l
	-	87	_			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	l
	ļ	88	$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>					ı
	-	89	-	_		<u> </u>	_					ı
		90		-		<u> </u>	<u> </u>			_		ı
		91	ᅴ			-	-	_				I
	<u> </u>	92	<b></b> ∤			-	H		-			ı
		93 94	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$				ı
									-	$\vdash$		i
		95			_			$\dashv$	_			ĺ
	Ь	96						-	-			ı
ļ	$\vdash$	97					$\vdash$			_	_	
		98				_	$\vdash$					l
	<b></b>	99		_	_		<u> </u>		_			
- 1		111()	- 1	- 1				- 1	- 1			

CI	aim	Т			_	Dat	e			-
	ì	T	1	Г	П	T	Ī	Т	Т	Т
Final	Original									
	101 102									
	102			П						T
	103									
	103 104 105	<u> </u>	_			L	上	$\perp$		
<u> </u>	105	<u> </u>	┺		_	<u> </u>	╙	1_	L	Ш
<u> </u>	106	<u> </u>	┡	┖	ļ.,	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace
<u> </u>	106 107 108	┡	<b>⊢</b>	▙	┞	_	-	╙	<u> </u>	Ц
	108	├	<del> </del>	├-	<u> </u>	├	╀	╁	-	Ш
<b></b>	109 110 111 112 113 114 115	-	-	<u> </u>		╀	ŀ	┈	├	$\vdash$
<del> </del>	111		┝	-	-	<del> </del>	⊢	╀	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	112	╁	╁	┢	-	┼	╁	├	╁	$\vdash$
<del></del>	113	┢	├	╁	┢	-	├	├	⊢	Н
<u> </u>	114	<del>                                     </del>	┢	╁	╁	$\vdash$	-	╁	╁	Н
	115		1.	╁	<u> </u>	t	┢	$\vdash$	┢	Н
	1116	t		1	1		1-	$t^-$	$\vdash$	H
	117 118 119	T	T		┢┈		t	r	ļ —	Н
	118		$\vdash$		┌		Ī	Г		П
	119	Γ.			Π					П
	120 121 122 123 124								П	
	121									
	122	L.								
	123	L.		L		L	L			
	124	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ľ		<u> </u>	L	L_	Ш
	125	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
_	125 126 127	_	_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127		-		1—	-		├	<u> </u>	Н
	120	-	⊢	├—	-	-	-	┢	-	$\vdash$
	130	$\vdash$	├	$\vdash$	⊢	├	┢	_	-	Н
	131	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	┝	Н
	132	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	1-	╁	$\vdash$	Н
	133		T		-	_			<del>  -</del>	Н
	128 129 130 131 132 133 134				Ι.	Г		T	$\vdash$	Н
	135				Ė					□
	136 137									
	137		<u> </u>	_	L					
	138		<u> </u>	<u>L</u>	L	L	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	140	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	Ц
	141 142		Н	<u> </u>	H	L		<u> </u>	H	Щ
	142		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	144	_	-	Η,		<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$
	145				-	_	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	146		-					-		H
	147		-	$\vdash$		-	H		-	$\vdash$
	148	_			-	-				$\vdash$
	149				-	-				$\dashv$
	150							-	_	$\exists$